

MasterCast[®] 40I

En ny generation af superplast med høj vandreduktion og hurtig styrkeudvikling specielt egne for tørbeton (huldæk produktion).

PRODUKTBEKRIVELSE

MasterCast 40I er en superplast som er specielt udviklet til tør beton.

Produktet er især velegnet til produktion af huldæk. MasterCast 40I reducerer komprimeringstiden.

ANVENDELSESOMRÅDER

MasterCast 40I er velegnet til produktion af:

- Fundamentsten og byggeblokke
- Huldæk

FUNKTIONER OG FORDELE

MasterCast 40I tilbyder følgende fordele (for producenter af betonprodukter):

- Optimering af blandingen
- Forøget produktivitet med reducere af komprimeringstiden

ANVENDELSE

MasterCast 40I er et flydende stof, der tilsættes beton under blanding. Det bedste resultat opnås ved at tilsætte produktet efter mindst 80 % af den totale mængde vand. Vandindholdet afhænger af den ønskede konsistens eller bearbejdningsevne.

DOSERING

Den almindelige, anbefalede dosering af MasterCast 40I er 0,2 - 2,0 % af pulverbindingen.

Ovenfor anførte dosering er normal. Anden dosering kan være aktuel i særlige tilfælde i henhold til specifikke brugsbetingelser på grundlag af forudgående test. Master Builders Solutions yder relevant teknisk rådgivning med flere informationer og teknisk support. Der bør altid gennemføres produktionstest for at afgøre den optimale dosering og virkning.

KOMPATIBILITET

MasterCast 40I kan anvendes med alle typer cement iht. EN 197. Ved anvendelse med andre specielle cementtyper bør

indhentes relevant teknisk rådgivning hos Master Builders Solutions. MasterCast 40I bør ikke blandes med andre tilsætningsstoffer. Hvis der skal bruges andre tilsætningsstoffer til betonen, der indeholder MasterCast 40I, skal de doseres separat.

I sådanne tilfælde anbefaler vi at konsultere vores tekniske rådgivning.

HOLDBARHED

Ved opbevaring i uåbnede beholdere er mindste holdbarhed 12 måneder.

OPBEVARING

Opbevares i original, forseglet beholder og ved temperaturer mellem +5 °C og +30 °C. Hold beholdere væk fra direkte sollys og beskyt dem mod ekstreme temperaturer. Såfremt anbefalede opbevaringsforhold ikke overholdes, kan det medføre beskadigelse af produktet eller emballagen.

LEVERING

MasterCast 40I leveres i 1.000 kg palletanke, samt bulk.

SIKKERHEDSREGULATIVER

Produktet indeholder ingen farlige stoffer iht. Lov nr. 350/2011 med senere tilføjelser.

Når det anvendes professionelt, har produktet ingen uønskede bivirkninger. Normale sikkerhedsforskrifter bør overholdes i forbindelse med håndtering af kemikalier.

Det er nødvendigt at forhindre spild af produktet i afløb, på jorden og i grundvandet.

Førstehjælpsinstruktioner, sikkerhedsinstruktioner og instruktioner til fjernelse af produktet og emballagen findes på produktets sikkerhedsdataark.

TEKNISK SUPPORT

Master Builders Solutions kompetente samarbejdspartner er til rådighed med yderligere oplysninger og teknisk support.



YDERLIGERE INFORMATIONER

Master Builders Solutions har en landsdækkende konsulent-service, som står til rådighed i forbindelse med spørgsmål og konkret vejledning til vores produkter og løsninger. For yderligere information kontakt vores hovedkontor på tlf.: 74 66 15 11.

Tekniske data	
Udseende	Lys gul
Tørstofindhold	14% ± 1,5%
Densitet (ved +20 °C)	1,04 ± 0,02 g/cm ³
pH værdi	8,5 ± 1,0
Alkaliindhold	≤ 0.50 %
Kloridindhold	≤ 0.10 %

Forbehold for ændringer og trykfejl.

Master Builders Solutions Denmark A/S

Hallandsvej 1, DK-6230 Rødekro

Tlf.: +45 74 66 15 11

www.master-builders-solutions.dk

BEMÆRK:

De tekniske informationer og arbejdsanvisninger er afgivet af Master Builders Solutions Denmark A/S med det formål at hjælpe brugeren at få det bedst mulige og mest økonomiske resultat. Vore anvisninger er baseret på mange års erfaring samt på vor nuværende viden. Da arbejdsforhold hos brugeren ligger uden for vor kontrol, kan vi ikke påtage os et ansvar for de resultater, som en bruger måtte opnå ved anvendelsen af produktet. Det påhviler altid brugeren at foretage de i hans tilfælde nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler. Opstår der tvivl om produktets egenskaber eller anvendelse, skal Master Builders Solutions Denmark A/S straks kontaktes.

N.B. Da alle vores datablade løbende bliver opdateret er det brugers ansvar at anskaffe sig seneste version.

